

INHALTSÜBERSICHT

A. Verfasserverzeichnis

(H. = Hauptaufsätze, V. = Vorträge, Kl. M. = Kleine Mitteilungen, Bb. = Buchbesprechungen, N. = Nachrichten, Z. = Zuschriften an den Herausgeber.)

	Seite		Seite
Arendt, R. H. Haeger, Statik in Bild und Gleichungen. Bb.	379	Erdélyi, A. Über die kleinen Schwingungen eines Pendels mit oszillierendem Aufhängepunkt. 2. Mitt. H. . .	171—182
Barta, J. Über die Randwertaufgabe der gleichmäßig belasteten Kreisplatte. H.	311—314	Föppl, L. Eine Ableitung der Hertz'schen Härteformeln für die Walze. H.	165—170
Baud, R. V. Rechnerische und experimentelle Ermittlung der Durchbiegungen und Spannungen von quadratischen Platten bei freier Auflagerung an den Rändern, gleichmäßig verteilter Last und großen Ausbiegungen. Z.	383—384	Germansky, B. Zur angenäherten Auflösung linearer Gleichungssysteme mittels Iteration. Kl. M.	57—58
Beyer, K. Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau, Abhandlungen. Bd. II. Bb.	190	Grammel, R. E. Trefftz, Graphostatik. Bb.	381
— dass. Bd. III. Bb.	190—191	Gran Olsson, R. Geschwindigkeits- und Temperaturverteilung hinter einem Gitter bei turbulenter Strömung. H. .	257—274
— Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. 1. Kongreß Paris 1932. Schlußbericht. Bb. . . .	191	— Beiträge zur Statik elastischer Platten veränderlicher Dicke. V.	347—348
— B. Fritz, Theorie und Berechnung vollwandiger Bogenträger. Bb.	379	Grüß, G. Die Funktionalgleichung der Seilkurve. Kl. M.	56
Beyer, R. Schmiegungskegelschnitte und ihre Anwendung in der praktischen Analysis und Kinematik. V. .	345—346	Hallén, E. Elastische Schwingungen, die sich von einem zeitlich und räumlich begrenzten Oberflächenspannungsgebiet in einen isotropen homogenen elastischen Hälbraum ausbreiten. H.	5—19
Biezeno, C. B., u. J. J. Koch. Die Berechnung des statisch-unbestimmt gestützten, geschlossenen Kreisringes. H.	321—335	Hamel, G. G. Prange, Die allgemeinen Integrationsmethoden der analytischen Mechanik. Bb.	61—62
Blaschke, W. J. H. M. Wedderburn, Lectures on Matrices. Bb.	189	— Horst Müller, Führer durch die technische Mechanik. Bb.	62
— J. L. Walsh, Interpolation and Approximation by Rational Functions in the Complex Domain. Bb.	189	— Veranstaltungen des Mathematischen Reichverbandes 1936. N.	256
— J. M. Whittaker, Interpolatory Function Theory. Bb.	189	Henschke, H. Strahlgebläse mit hohem Wirkungsgrad, insbesondere zur Tunnellüftung. V.	348—349
— R. E. A. C. Paley u. N. Wiener, Fourier Transforms in the Complex Domain. Bb.	189—190	Hinze, J. O. Die Erzeugung von Ringwellen auf einer Flüssigkeitsoberfläche durch periodisch wirkende Druckkräfte. H.	143—152
— C. Zariski, Algebraic Surfaces. Bb. .	317	Höger, R. Schwingungen elastischer Seile. H.	109—116
— B. L. Van der Waerden, Gruppen von linearen Transformationen. Bb. . . .	318	Holfelder, O. M. Eweis, Reibungs- und Undichtigkeitsverluste an Kolbenringen. Bb.	254
— W. N. Bailey, Generalized Hypergeometric Series. Bb.	318	— A. Reinhardt, Zum Ähnlichkeitsgesetz für Hohlraumbildungen, u. H. Kranz, Strömung in Spiralgehäusen. Bb. . .	380
v. Borbely, Mathematischer Beitrag zur Theorie der Flügelschwingungen. H.	1—4	— E. Kallhardt, Indizieren schnelllaufender Verbrennungskraftmaschinen, u. C. Mayer-Schuchardt, Schwingungen von Luftsäulen mit großer Amplitude. Bb.	380—381
Brion, G. F. Kohlrausch, Praktische Physik, zum Gebrauch für Unterricht, Forschung und Technik. Bb.	187	Homann, F. Der Einfluß großer Zähigkeit bei der Strömung um den Zylinder und um die Kugel. H.	153—164
Busemann, A. F. Habert, Wärmetechnische Tafeln. Bb.	319	Johansson, I. Alf Guldberg in Memoriam. N.	191
Collatz, L. Über das Quadratwurzelziehen mit der Rechenmaschine. Kl. M.	59—60	Kaiser, R. Rechnerische und experimentelle Ermittlung der Durchbiegungen und Spannungen von quadratischen Platten bei freier Auflagerung an den Rändern, gleichmäßig verteilter Last und großen Ausbiegungen. H.	73—98
— Über das Differenzenverfahren bei Anfangswertproblemen partieller Differentialgleichungen. H.	239—247		
Ellenberger, G. Bestimmung der Luftkräfte auf einen ebenen Tragflügel mit Querruder. H.	199—226		

	Seite		Seite
Kaiser, R., dass. Erwiderung. Z.	384	Prandtl, L. Allgemeine Betrachtungen über die Strömung zusammen-drückbarer Flüssigkeiten. H.	129—142
Karas, K. Tabellen für Besselsche Funktionen erster und zweiter Art mit den Parametern $\nu = \pm \frac{2}{3}, \pm \frac{1}{4}, \pm \frac{3}{4}$. H.	248—252	— Beitrag zur Theorie der tragenden Fläche. V.	360—361
Kinner, W. Über Tragflügel mit kreisförmigem Grundriß. V.	349—352	Pröll, A. Berichte aus dem Laboratorium für Verbrennungskraftmaschinen der Techn. Hochschule Stuttgart. Heft 3. Bb.	190
Koch, J. J. s. Biezeno	321—335	— K. Karas, Die kritischen Drehzahlen wichtiger Rotoren. Bb.	317
Krug, W. M. Liwschitz, Die elektrischen Maschinen. Bd. III: Berechnung und Bemessung. Bb.	63	— VDI-Sonderheft „Luftfahrt“. Bb.	378
— F. Möller u. Th. Werr, Elektrotechnik. Bd. II. Teil 3 und 4, Gleich- und Wechselstrommaschinen. Bb.	127	Ray, M. Vibration of an Infinite Elliptic Cylinder in a Viscous Liquid. H.	99—108
— P. Werners, Energie-Übertragung und -Umwandlung mit Wechselstrom. Bb.	253	Reinitzhuber, F. Über den Einfluß der Vorspannung des Fahrbahnbelages einer Brücke auf deren Längsträger. Kl. M.	121—124
Krutzsch, C.-H. Über ein instabiles Gebiet bei Wirbelringen. V.	352—353	Reissner, H. Ebene und räumliche Strömung zäher, inkompressibler, trägheitsfreier Flüssigkeiten zwischen exzentrischen, relativ zu einander rotierenden Zylinderflächen. Beitrag zur Theorie der Schmierung. 2. Mitt. H.	275—286
Küßner, H. G. s. I. Lotz	384	— dass. Z.	384
Lockschin, A. Über die Knickung eines gekrümmten Stabes. H.	49—55	Ristau, H. A. Berechnung der Fehler von Rechenstabrechnungen. H.	33—48
Lorey, W. Prof. Dr. Werner Friedli gestorben. N.	320	Schapitz, E. Über einige Probleme der versteiften Schalen im Flugzeugbau. V.	361—363
Lotz, I. u. H. G. Küßner, C. Schmieden, Die Strömung um einen ebenen Tragflügel mit Querruder, u. G. Ellenberger, Bestimmung der Luftkräfte auf einen ebenen Tragflügel mit Querruder. Z.	384	Schlichting, H. Tragflügeltheorie bei Überschallgeschwindigkeit. V.	363—365
Ludwig, K. Über Träger mit Eigengewicht und gleichem Widerstand gegen Biegung. V.	353	Schmidt, Harry, Strenge Lösungen zur Prandtl'schen Theorie der tragenden Linie. V.	366
Ludwig, W. K. Bartel, Malerische Perspektive. Bb.	63	Schmieden, C. Die Strömung um einen ebenen Tragflügel mit Querruder. H.	193—198
— E. A. Weiß, Einführung in die Liniengeometrie und Kinematik. Bb.	127	Schuler, M. Erzeugung von Oberflächenwellen durch schwingende Körper. H.	65—72
— E. Kruppa, Technische Übungsaufgaben für Darstellende Geometrie. Bb.	188	Schultz-Grunow, F. Der Spannungsverlauf in umlaufenden Scheiben mit exzentrischen Löchern. V.	366—368
Maak, W. F. Hausdorff, Mengenlehre. Bb.	380	Sörensen, E. Freie und erzwungene Schwingungen elastischer Systeme. V.	368—370
Marguerre, K. Die über die Ausbeulgrenze belastete Platte. V.	353—355	Steuding, H. Eine einfache Berechnung von Strömungsfunktionen. H.	20—22
Marke, P. W. J. F. Koksma, Diophantische Approximationen. Bb.	379	Threlfall, W. E. Salkowski, Affine Differentialgeometrie. Bb.	188
McKay, A. T. Die einfache Diffusionsfunktion. H.	183—186	— A. A. Robb, Geometry of time and space. Bb.	188
Melan, H. Formänderung und Beanspruchung dünner kreiszylindrischer Ringe und Rohre. Kl. M.	58—59	— O. Schreier und E. Sperner, Einführung in die analytische Geometrie und Algebra. II. Band. Bb.	253—254
Melikow, C. Über die Grenzen der Anwendbarkeit einer Formel der Festigkeitslehre. Kl. M.	125	— D. König, Theorie der endlichen und unendlichen Graphen. Bb.	381—382
Müller, Wilh. Zum Problem der Anlaufströmung einer Flüssigkeit im geraden Rohr mit Kreisring- und Kreisquerschnitt. H.	227—238	— W. Blaschke, Vorlesungen über Integralgeometrie. 1. Heft. 2. Aufl. Bb.	382
Nehrkorn, H. W. Krull, Idealtheorie. Bb.	380	Tollmien, W. Zum Übergang von Unterschall- in Überschallströmungen. V.	370
— M. Deuring, Algebra. 1. Heft: M. Deuring, Algebren. Bb.	380	Treffitz, E. u. Fr. A. Willers, Die Bestimmung der Schubbeanspruchung beim Ausbeulen rechteckiger Platten. H.	336—344
Neumark, St. Beschleunigungswiderstand geradlinig bewegter Körper in einer idealen Flüssigkeit. H.	117—120	Treffitz, E. Aerodynamic Theory. Bd. I. II u. III. Bb.	60—61
Novotny, K. Minimalsinkgeschwindigkeit von Flugzeugen. Kl. M.	316—317	— H. Gebelein, Turbulenz, Physikalische Statistik und Hydrodynamik. Bb.	61
v. Ohnesorge, W. Die Bildung von Tropfen an Düsen und die Auflösung flüssiger Strahlen. V.	355—358	— I. Malkin, Festigkeitsberechnung rotierender Scheiben. Bb.	126
Ono, A. Der Energieverbrauch und die Wärmeentwicklung des schwingenden Stahlstabes. H.	23—32	— F. Bošniaković, Technische Thermodynamik. I. Teil. Bb.	126
Pfleiderer, C. F. Weinig, Die Strömung um die Schaufeln von Turbomaschinen. Bb.	318	— G. Joos, Lehrbuch der Theoretischen Physik. Bb.	126
Pöschl, Th. Über die Blasius'schen Formeln und den Druckmittelpunkt eines Profils. V.	358—359		

	Seite		Seite
Trefftz, E. H. Dölp, Grundzüge und Aufgaben der Differential- u. Integralrechnung nebst den Resultaten. Bb.	188	Willers, Fr. A. A. Witting, Repetitorium und Aufgabensammlung zur Integralrechnung. Bb.	62
— L. Föppl u. H. Neuber, Festigkeitslehre mittels Spannungsoptik. Bb.	188	— W. Heisenberg, Wandlungen in den Grundlagen der Naturwissenschaften. Bb.	62—63
— B. Eck, Einführung in die technische Strömungslehre. Bd. I u. II. Bb.	188	— Physikalische Vorträge für Ingenieure. Bb.	63
— H. Lorenz, Ballistik, die mechanischen u. thermischen Grundlagen der Lehre vom Schuß. Bb.	189	— W. Heisenberg, E. Schrödinger, P. A. M. Dirac, Die moderne Atomtheorie. Bb.	126
— VDI-Jahrbuch 1936, Die Chronik der Technik. Bb.	189	— Archiv für mathematische Wirtschafts- und Sozialforschung. Bd. 1 Heft 1, 1935. Bb.	127
— Geheimrat Prof. Dr. Karl Scheel †. N.	383	— F. Debye, Kernphysik. Bb.	187
— Die Bestimmung der Knicklast gedrückter rechteckiger Platten. Z.	64	— W. Heintze, Kristallprojektion im Vergleich mit entsprechenden Erdkarten und mit einer Anwendung auf die Laue-Aufnahmen. Bb.	187
— Über den Heaviside-Calcul. Z.	64	— E. Waetzmann, Schule des Horchens. Bb.	187
— Die Bestimmung der Knicklast gedrückter rechteckiger Platten. Z.	64	— L. Hänert, Geschütz und Schuß. Bb.	253
Vogelpohl, G. Fortschritte in der Strömungsuntersuchung mit dem Ultramikroskop. V.	371	— H. Reichel, Die wichtigsten mathematischen Methoden bei der Bearbeitung von Versuchsergebnissen und Beobachtungen. Bb.	253
— Hydrodynamische Lagertheorie und halbflüssige Reibung. V.	371—372	— A. Witting, Repetitorium und Aufgabensammlung zur Differentialrechnung. Bb.	318
Weber, C. Streifen mit Einzellast. V.	372—375	— A. Haas, Atomtheorie. Bb.	318
Weinblum, G. Theorie der aktiven Schlingertanks. V.	375—376	— R. v. Mises, Wahrscheinlichkeit, Statistik und Wahrheit. 2. Aufl. Bb.	378
Weinig, F. Betrachtungen zur räumlichen Tragflügelströmung. V.	376—377	— O. L. Salih, Prüfung der wichtigsten Methoden der äußeren Ballistik zur Ermittlung der Geschößbahnen hinsichtlich Genauigkeit und Zeitaufwand. Bb.	378—379
Werkmeister, P. B. Jeschke, Bestimmung des Längenunterschiedes Potsdam—Danzig, u. B. Kodatis, Die Längenbestimmung der Landeszentralen Kaunas (Litauen)—Potsdam. Bb.	189	— W. Schwinnig, Konstruktion und Werkstoff der Geschützrohre und Gewehrläufe. Bb.	379
— Handbuch der Vermessungskunde v. Jordan-Reinhertz. I. Bd., 8. Aufl. bearb. v. O. Eggert. Bb.	254	— Bericht über die Tagung der Gesellschaft für angewandte Mathematik und Mechanik September 1936. N.	320
— Verhandlungen der in Tallinn u. Tartu vom 20. bis 23. August 1935 abgehaltenen achten Tagung der Baltischen Geodätischen Kommission. Bb.	319	— s. a. E. Trefftz	336—344
Wiarda, G. Grimschl, Lehrbuch der Physik. 1. Bd., 9. Aufl. Neubearb. v. R. Tomaschek. Bb.	381	Wittmeyer, H. Einfluß der Änderung einer Matrix auf die Lösung des zugehörigen Gleichungssystems, sowie auf die charakteristischen Zahlen und die Eigenvektoren. H.	287—300
— A. Dänzer, Grundlagen der Quantenmechanik. Bb.	381	— Über die Lösung von linearen Gleichungssystemen durch Iteration. H.	301—310
Willers, Fr. A. Prüfung der Einheitlichkeit eines Massenfabrikates. Kl. M.	121		
— Zum Newtonschen Näherungsverfahren. Kl. M.	315—316		
— P. Werkmeister, Vermessungskunde. III. Teil. Bb.	62		

B. Sachverzeichnis

(Abkürzungen s. S. III; die nur mit Titel angezeigten Bücher sind hier nicht aufgeführt.)

	Seite		Seite
Aeromechanik und Flugtechnik		Ballistik	
v. Borbely, Mathematischer Beitrag zur Theorie der Flügelschwingungen. H.	1—4	Trefftz, E. H. Lorenz, Ballistik, die mechanischen und thermischen Grundlagen der Lehre vom Schuß. Bb. . .	189
Ellenberger, G. Bestimmung der Luftkräfte auf einen ebenen Tragflügel mit Querruder. H.	199—226	Willers, Fr. A. L. Hänert, Geschütz und Schuß. Bb.	253
Henschke, H. Strahlgebläse mit hohem Wirkungsgrad insbesondere zur Tunnellüftung. V.	348—349	— O. L. Salih, Prüfung der wichtigsten Methoden der äußeren Ballistik zur Ermittlung der Geschosßbahnen hinsichtlich Genauigkeit u. Zeitaufwand. Bb.	378—379
Kinner, W. Über Tragflügel mit kreisförmigem Grundriß. V.	349—352	— W. Schwinning, Konstruktion und Werkstoff der Geschützrohre und Gewehrläufe. Bb.	379
Lotz, L. u. H. G. Küssner, C. Schmieden, Die Strömung um einen ebenen Tragflügel mit Querruder, u. G. Ellenberger, Bestimmung der Luftkräfte auf einen ebenen Tragflügel mit Querruder. Z.	384	Baumechanik	
Novotny, K. Minimalsinkgeschwindigkeit von Flugzeugen. Kl. M. . .	316—317	Beyer, K. Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau, Abhandlungen. Bd. II. Bb.	190
Pöschl, Th. Über die Blasius'schen Formeln und den Druckmittelpunkt eines Profils. V.	358—359	— dass. Bd. III. Bb.	190—191
Prandtl, L. Beitrag zur Theorie der tragenden Fläche. V.	360—361	— B. Fritz, Theorie und Berechnung vollwandiger Bogenträger. Bb.	379
Pröll, A. VDI-Sonderheft „Luftfahrt“. Bb.	378	Ludwig, K. Über Träger mit Eigengewicht und gleichem Widerstand gegen Biegung. V.	353
Schapitz, E. Über einige Probleme der versteiften Schalen im Flugzeugbau. V.	361—363	Reinitzhuber, F. Über den Einfluß der Vorspannung des Fahrbahnbelages einer Brücke auf deren Längsträger. Kl. M.	121—124
Schlichting, H. Tragflügeltheorie bei Überschallgeschwindigkeit. V. . .	363—365	Elastizität und Festigkeitslehre	
Schmidt, Harry. Strenge Lösungen zur Prandtl'schen Theorie der tragenden Linie. V.	366	Barta, J. Über die Randwertaufgabe der gleichmäßig belasteten Kreisplatte. H.	311—314
Schmieden, C. Die Strömung um einen ebenen Tragflügel mit Querruder. H.	193—198	Baud, R. V. Rechnerische und experimentelle Ermittlung der Durchbiegungen von quadratischen Platten bei freier Auflagerung an den Rändern, gleichmäßig verteilter Last u. großen Ausbiegungen. Z.	383—384
Tollmien, W. Zum Übergang von Unterschall- in Überschallströmungen. V.	370	Biezeno, C. B., u. J. J. Koch, Die Berechnung des statisch-unbestimmt gestützten, geschlossenen Kreisringes. H.	321—335
Trefftz, E. Aerodynamic Theory. Bd. I, II u. III. Bb.	60—61	Föppl, L. Eine Abteilung der Hertz'schen Härteformeln für die Walze. H.	165—170
Weinig, F. Betrachtungen zur räumlichen Tragflügelströmung. V.	376—377	Gran Olsson, R. Beiträge zur Statik elastischer Platten veränderlicher Dicke. V.	347—348
Praktische Analysis und Algebra		Hallén, E. Elastische Schwingungen, die sich von einem zeitlich und räumlich begrenzten Oberflächenspannungsgebiet in einen isotropen homogenen elastischen Halbraum ausbreiten. H.	5—19
Collatz, L. Über das Quadratwurzelziehen mit der Rechenmaschine. Kl. M.	59—60	Höger, R. Schwingungen elastischer Seile. H.	143—152
— Über das Differenzenverfahren bei Anfangswertproblemen partieller Differentialgleichungen. H.	239—247	Kaiser, R. Rechnerische und experimentelle Ermittlung der Durchbiegungen und Spannungen von quadratischen Platten bei freier Auflagerung an den Rändern, gleichmäßig verteilter Last und großen Ausbiegungen. H.	73—98
Germansky, B. Zur angenäherten Auflösung linearer Gleichungssysteme mittels Iteration. Kl. M.	57—58	— dass. Erwiderung. Z.	384
Willers, Fr. A. Zum Newton'schen Näherungsverfahren. Kl. M.	315—316		
Wittmeyer, H. Einfluß der Änderung einer Matrix auf die Lösung des zugehörigen Gleichungssystems sowie auf die charakteristischen Zahlen und die Eigenvektoren. H.	287—300		
— Über die Lösung von linearen Gleichungssystemen durch Iteration. H.	301—310		

	Seite		Seite
Lockschin, A. Über die Knickung eines gekrümmten Stabes. H. . . .	49—55	Hydraulik und Hydromechanik	
Marguerre, K. Die über die Ausbeulgrenze belastete Platte. V. . . .	353—355	Gran Olsson, R. Geschwindigkeits- u. Temperaturverteilung hinter einem Gitter bei turbulenter Strömung. H. . . .	257—274
Melan, H. Formänderung und Beanspruchung dünner kreiszylindrischer Ringe und Rohre. Kl. M. . . .	58—59	Hinze, J. O. Die Erzeugung von Ringwellen auf eine Flüssigkeitsoberfläche durch periodisch wirkende Druckkräfte. H.	143—152
Melikow, C. Über die Grenzen der Anwendbarkeit einer Formel der Festigkeitslehre. Kl. M.	125	Holfelder, O. M. Eweis, Reibungs- und Undichtigkeitsverluste an Kolbenringen. Bb.	254
Pröll, A. K. Karas, Die kritischen Drehzahlen wichtiger Rotoren. Bb. . . .	317	— A. Reinhardt, Zum Ähnlichkeitsgesetz für Hohlraumbildungen, u. H. Kranz, Strömung in Spiralgehäusen. Bb. . . .	380
Schultz-Grunow, F. Der Spannungsverlauf in umlaufenden Scheiben mit exzentrischen Löchern. V. . . .	366—368	Homann, F. Der Einfluß großer Zähigkeit bei der Strömung um den Zylinder und um die Kugel. H.	153—164
Treffitz, E., u. Fr. A. Willers, Die Bestimmung der Schubbeanspruchung beim Ausbeulen rechteckiger Platten. H.	336—344	Krutzsch, C.-H. Über ein instabiles Gebiet bei Wirbelringen. V.	352—353
Treffitz, E. Die Bestimmung der Knicklast gedrückter rechteckiger Platten. Z.	64	Müller, Wilhelm. Zum Problem der Anlaufströmung einer Flüssigkeit im geraden Rohr mit Kreisring- u. Kreisquerschnitt. H.	227—238
— I. Malkin, Festigkeitsberechnung rotierender Scheiben. Bb.	126	Neumark, St. Beschleunigungswiderstand geradlinig bewegter Körper in einer idealen Flüssigkeit. H.	117—120
— L. Föppl u. H. Neuber, Festigkeitslehre mittels Spannungsoptik. Bb.	188	v. Ohnesorge, W. Die Bildung von Tropfen an Düsen und die Auflösung flüssiger Strahlen. V.	355—358
Weber, C. Streifen mit Einzellast. V. . . .	372—375	Pfleiderer, C. F. Weinig, Die Strömung um die Schaufeln von Turbomaschinen. Bb.	318
Elektrizität und Elektrotechnik		Prandtl, Allgemeine Betrachtungen über die Strömung zusammendrückbarer Flüssigkeiten. H.	129—142
Krug, W. M. Liwischitz, Die elektrischen Maschinen. Bd. III: Berechnung und Bemessung. Bb.	63	Reissner, H. Ebene und räumliche Strömung zäher, inkompressibler, trägheitsfreier Flüssigkeiten zwischen exzentrischen, relativ zueinander rotierenden Zylinderflächen. Beitrag zur Theorie der Schmierung. 2. Mitt. H. . . .	257—286
— F. Möller u. Th. Werr, Elektrotechnik. Bd. II. Teil 3 und 4, Gleich- und Wechselstrommaschinen. Bb.	127	— dass. Z.	384
— P. Werners, Energie-Übertragung und -Umwandlung mit Wechselstrom. Bb. . . .	253	Steuding, H. Eine einfache Berechnung von Strömungsfunktionen. H. . . .	20—22
Geodäsie		Treffitz, E. H. Gebelein, Turbulenz, Physikalische Statistik und Hydrodynamik. Bb.	61
Werkmeister, P. B. Jeschke, Bestimmung des Längenunterschiedes Potsdam—Danzig, u. B. Kodatis, Die Längenbestimmung d. Landeszentralen Kaunas (Litauen)—Potsdam. Bb. . . .	189	— B. Eck, Einführung in die technische Strömungslehre. Bd. I u. II. Bb. . . .	188
— Handbuch der Vermessungskunde von Jordan-Reinhertz. I. Bd., 8. Aufl. bearbeitet v. O. Eggert. Bb.	254	Vogelpohl, G. Fortschritte in der Strömungsuntersuchung mit dem Ultramikroskop. V.	371
— Verhandlungen der in Tallinn und Tartu vom 20. bis 23. August 1935 abgehaltenen achten Tagung der Baltischen Geodätischen Kommission. Bb. . . .	319	— Hydrodynamische Lagertheorie und halbflüssige Reibung. V.	371—372
Willers, Fr. A. P. Werkmeister, Vermessungskunde. III. Teil. Bb.	62	Weinblum, G. Theorie der aktiven Schlingertanks. V.	375—376
Geometrie		Kinematik	
Ludwig, W. K. Bartel, Malerische Perspektive. Bb.	63	Beyer, R. Schmiegungskegelschnitte und ihre Anwendung in der praktischen Analysis und Kinematik. V. . . .	345—346
— E. A. Weiß, Einführung in die Liniengeometrie und Kinematik. Bb. . . .	127	Mathematik im allgemeinen	
— E. Kruppa, Technische Übungsaufgaben für Darstellende Geometrie. Bb. . . .	188	Blaschke, W. J. H. M. Wedderburn, Lectures on Matrices. Bb.	189
Threlfall, W. E. Salkowski, Affine Differentialgeometrie. Bb.	188	— J. L. Walsh, Interpolation and Approximation by Rational Functions in the Complex Domain. Bb.	189
— A. A. Robb, Geometry of time and space. Bb.	188	— J. M. Whittaker, Interpolatory Function Theory. Bb.	189
— O. Schreier u. E. Sperner, Einführung in die analytische Geometrie und Algebra. II. Band. Bb.	253—254	— R. E. A. C. Paley, u. N. Wiener, Fourier Transforms in the Complex Domain. Bb.	189—190
Willers, Fr. A. W. Heintze, Kristallprojektion im Vergleich mit entsprechenden Erdkarten und mit einer Anwendung auf die Laue-Aufnahmen. Bb.	187	— C. Zariski, Algebraic Surfaces. Bb. . . .	317

	Seite		Seite
Blaschke, W. B. L. Van der Waerden, Gruppen von linearen Transformationen. Bb.	318	Willers, Fr. A. W. Heisenberg, E. Schrödinger, P. A. M. Dirac, Die moderne Atomtheorie. Bb.	126
— W. N. Bailey, Generalized Hypergeometric Series. Bb.	318	— F. Debye, Kernphysik. Bb.	187
Maak, W. F. Hausdorff, Mengenlehre. Bb.	380	— E. Waetzmann, Schule des Horchens. Bb.	187
Marke, P. W. J. F. Koksma, Diophantische Approximationen. Bb.	379	— A. Haas, Atomtheorie. Bb.	318
Nehrkorn, H. W. Krull, Idealtheorie. Bb.	380		
— M. Deuring, Algebra. 1. Heft: M. Deuring, Algebren. Bb.	380	Schwingungen	
Threlfall, W. D. König, Theorie der endlichen und unendlichen Graphen. Bb.	381	Erdélyi, A. Über die kleinen Schwingungen eines Pendels mit oszillierendem Aufhängepunkt. 2. Mitt. H. . .	171—182
— W. Blaschke, Vorlesungen über Integralgeometrie. 1. Heft, 2. Aufl. Bb.	382	Holfelder, O. C. Mayer-Schuchardt, Schwingungen von Luftsäulen mit großer Amplitude. Bb.	380
Trefftz, E. H. Dölp, Grundzüge und Aufgaben der Differential- und Integralrechnung nebst den Resultaten. Bb.	188	Ono, A. Der Energieverbrauch und die Wärmeentwicklung des schwingenden Stahlstabes. H.	23—32
— Über den Heaviside-Calcul. Z.	64	Ray, M. Vibration of an Infinite Elliptic Cylinder in a Viscous Liquid. H. . .	99—108
Willers, Fr. A. A. Witting, Repetitorium und Aufgabensammlung zur Integralrechnung. Bb.	62	Schuler, M. Erzeugung von Oberflächenwellen durch schwingende Körper. H.	65—72
— A. Witting, Repetitorium und Aufgabensammlung zur Differentialrechnung. Bb.	318	Sörensen, E. Freie und erzwungene Schwingungen elastischer Systeme. V.	368—370
Mechanik im allgemeinen		Statik	
Hamel, G. G. Prange, Die allgemeinen Integrationsmethoden d. analytischen Mechanik. Bb.	61—62	Arendt, R. H. Haeger, Statik in Bild und Gleichungen. Bb.	379
— Horst Müller, Führer durch die technische Mechanik. Bb.	62	Biezeno, C. B. u. J. J. Koch, Die Berechnung des statisch-unbestimmt gestützten, geschlossenen Kreisringes. H.	321—335
McKay, A. T. Die einfache Diffusionsfunktion. H.	183—186	Gammell, R. E. Trefftz, Graphostatik. Bb.	381
		Grüß, G. Die Funktionalgleichung der Seilkurve. Kl. M.	56
Numerisches Rechnen			
Karas, K. Tabellen für Besselsche Funktionen erster und zweiter Art mit den Parametern $\nu = \pm \frac{2}{3}, \pm \frac{1}{4}, \pm \frac{3}{4}$. H.	248—252	Verschiedenes	
Ristau, H. A. Berechnung der Fehler von Rechenstabrechnungen. H. . . .	33—48	Trefftz, E. VDI-Jahrbuch 1936, Die Chronik der Technik. Bb.	189
		Vierter wissenschaftlicher Wettbewerb der Gesellschaft für Zeitmeßkunde u. Uhrentechnik e. V. N.	192
Persönliches		Preis Ausschreiben für den Max Eyth-Preis. N.	255
Ludwig, K. N.	64		
Johansson, I. Alf Guldberg in Memoriam. N.	191	Vorträge, Versammlungen, Feiern	
Lorey, W. Prof. Dr. Werner Friedli gestorben. N.	320	Gesellschaft für angewandte Mathematik und Mechanik. N.	64
Trefftz, E. Geheimrat Prof. Dr. Karl Scheel †. N.	383	80 Jahre Verein Deutscher Ingenieure. N.	128
Debye, P. N.	383	Internationaler Mathematiker-Kongreß in Oslo. N.	128
		Beyer, K. Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. 1. Kongreß. Paris 1932. Schlußbericht. Bb.	191
Physik im allgemeinen		Internationaler Mathematiker-Kongreß Oslo 13. bis 18. Juli 1936. N.	192
Brion, F. Kohlrausch, Praktische Physik, zum Gebrauch für Unterricht, Forschung und Technik. Bb.	187	Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. Kongreß in Berlin 1. bis 8. Oktober 1936. N.	192
Trefftz, E. G. Joos, Lehrbuch der Theoretischen Physik. Bb.	126	Gesellschaft für angewandte Mathematik und Mechanik. N.	192
Wiarda, G. Grimsehl, Lehrbuch der Physik. 1. Bd., 9. Aufl., bearb. v. R. Tomaschek. Bb.	381	74. Hauptversammlung und 80-Jahrfeier des Vereins Deutscher Ingenieure. N.	255
— A. Dänzner, Grundlagen der Quantenmechanik. Bb.	381	90 Jahre Akademischer Verein Hütte. N.	225
Willers, Fr. A. W. Heisenberg, Wandlungen in den Grundlagen der Naturwissenschaften. Bb.	62—63	Lilienthal-Gesellschaft für Luftfahrtforschung. N.	255
— Physikalische Vorträge für Ingenieure. Bb.	63	Hamel, G. Veranstaltungen des Mathematischen Reichsverbandes 1936. N.	256
		Die 94. Versammlung der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte. N.	256
		Gesellschaft für angewandte Mathematik und Mechanik. N.	256

	Seite		Seite
Willers, Fr. A. Bericht über die Tagung der GAMM September 1936. N. Gesellschaft für angewandte Mathematik und Mechanik. N.	320 383	Willers, Fr. A. R. v. Mises, Wahrscheinlichkeit, Statistik und Wahrheit. 2. Aufl. Bb.	378
Wahrscheinlichkeitslehre und Statistik		Wärmelehre	
Willers, Fr. A. Prüfung der Einheitlichkeit eines Massenfabrikates. Kl. M. — Archiv für mathematische Wirtschafts- und Sozialforschung. Bd. 1, Heft 1, 1935. Bb.	121 127	Busemann, A. F. Habert, Wärmetechnische Tafeln. Bb.	319
— H. Reichel, Die wichtigsten mathematischen Methoden bei der Bearbeitung von Versuchsergebnissen u. Beobachtungen. Bb.	253	Holfelder, O. E. Kallhardt, Indizieren schnelllaufender Verbrennungskraftmaschinen. Bb.	380
		Pröll, A. Berichte aus dem Laboratorium für Verbrennungskraftmaschinen der Techn. Hochschulen Stuttgart. Heft 3. Bb.	190
		Treffitz, E. F. Bošniaković Technische Thermodynamik. 1. Teil. Bb.	126

C. Buchbesprechungen

(Bb. = Buchbesprechung bzw. Titelanführung des Buches. Der Name des Referenten ist in Klammern beigefügt.)

	Seite		Seite
Aerodynamic Theory. A General Review of Progress, hrsg. v. W. F. Durand. Bd. I. W. F. Durand, Mathematical Aids, Fluid Mechanics I. Max M. Munk, Fluid Mechanics II. R. Giacomelli u. E. Pistolesi. Historical Sketch. — Bd. II. Th. v. Kármán u. J. M. Burgers, General Aerodynamic Theory, Perfect Fluids. — Bd. III. C. Witoszynski u. M. J. Thompson, The Theory of Single Bubbling. L. Prandtl, The Mechanics of Viscous Fluids. G. I. Taylor, The Mechanics of Compressible Fluids. A. Toussaint u. E. Jacobs, Experimental Methods, Wind Tunnels. Bb. (Trefftz)	60—61	Debus, F. s. A. Thum	64
— Bd. IV. A. Betz, Applied Airfoil Theory, C. Wieselsberger, Airplane Body (Non Lifting Systems), Drag and Influence on Lifting System, H. Glauert, Airplane Propellers, C. Koning, Influence of the Propeller on other Parts of the Airplane Structure. Bb.	191	Debye, P. Kernphysik. Bb. (Willers)	187
Alexandroff, P. u. H. Hopf, Topologie. Bd. I. Bb.	128	Degosang, O. s. R. Rothe	319
Archiv für mathematische Wirtschafts- und Sozialforschung. Hrsg. v. A. Timpe u. P. Riebesell. Bb. (Willers)	127	Den Hartog, J. P. Mechanische Schwingungen. Deutsche Bearbeitung von G. Mesmer. Bb.	383
Bailey, W. N. Generalized Hypergeometric Series. Bb. (Blaschke)	318	Deuring, M. Algebra. 1. Heft. M. Deuring, Algebren. Bb. (Nehrkorn)	380
Bartel, K. Malerische Perspektive. Bd. I. Dtsch. Hrsg. v. W. Haack. (Ludwig)	63	Dirac, P. A. M. s. W. Heisenberg	126
Bautz, W. s. A. Thum	382	Dölp, H. Grundzüge und Aufgaben der Differential- und Integralrechnung nebst den Resultaten. Neu bearb. v. E. Netto. Bb. (Trefftz)	188
Berichte aus dem Laboratorium für Verbrennungskraftmaschinen der Techn. Hochschule Stuttgart. Bb. (Pröll)	190	Due, L. C. Die Brückenverbindungstheorie und ihre Anwendung zur Klasseneinteilung und Klassenzusammensetzung quadratischer Irrationalzahlen und binärer quadratischer Formen. Bb.	255
Bierett, G. u. G. Grüning. Untersuchung über die Knickfestigkeit von gestoßenen Stützen mit plangefrästen Stoßflächen und nur teilweiser Stoßdeckung (Kontraktstöße) bei mittlerer und außermittiger Belastung; Untersuchung über den Einfluß von Schrumpfdruckspannungen in geschweißten Druckgliedern auf die Knickfestigkeit bei mittlerer und außermittiger Belastung. Bb.	383	Durand, W. F. s. Aerodynamic Theory	60—61
Blaschke, W. Vorlesungen über Integralgeometrie. 1. Heft, 2. Aufl. Bb. (Threlfall)	382	Eck, B. Einführung in die technische Strömungslehre. Bd. I. Theoretische Grundlagen. Bd. II. Strömungstechnisches Praktikum. Bb. (Trefftz)	188
Betz, A. s. Aerodynamic Theory	191	Eggert, O. s. Handbuch der Vermessungskunde	128, 254
Bonsdorff, I. s. Verhandlungen der Baltischen Geodätischen Kommission	128, 319	Euklid. Die Elemente. Übers. u. hrsg. v. Cl. Thaer. III. Teil. Buch VII—IX. Bb.	63
Bošniaković, F. Technische Thermodynamik. I. Teil. Wärmelehre und Wärmewirtschaft in Einzeldarstellungen. Bb. (Trefftz)	126	Everling, E. u. Horst Müller. Mechanik des Motor- und Segelfluges. Bb.	63
de Bothezat, G. Back to Newton, a Challenge to Einstein's Theory of Relativity. Bb.	319	Eweis, M. Reibungs- und Undichtigkeitsverluste an Kolbenringen. Bb. (Holfelder)	127, 254
Burgers, J. M. s. Aerodynamic Theory	60—61	Fenchel, W. s. J. Nielsen	63
Bürklen, O. Th. Mathematische Formelsammlung. Neubearb. v. F. Ringleb. Bb.	382	First Report on Viscosity and Plasticity. Bb.	320
Cranz, C. Lehrbuch der Ballistik. Ergänzungen zum Band I. 5. Aufl. Bd. II u. Bd. III. 2. Aufl. Bb.	382	Fischer, J. Einführung in die klassische Elektrodynamik. Bb.	382
Dänzner, H. Grundlagen der Quantenmechanik. Bb. (Wiarda)	64, 381	Flügge, S. u. A. Krebs. Experimentelle Grundlagen der Wellenmechanik. Bb.	320
		Föppl, L. u. H. Neuber. Festigkeitslehre mittels Spannungsoptik. Bb. (Trefftz)	63, 188
		Föppl, O. Aufschaukelung und Dämpfung von Schwingungen. Bb.	319
		Fritz, B. Theorie und Berechnung vollwandiger Bogenträger. Bb. (K. Beyer)	379
		Fünfjahres-Inhaltsverzeichnis 1931 bis 1935 der Zeitschrift des Vereins Deutscher Ingenieure. Bb.	319
		Fürth, R. Einführung in die Theoretische Physik. Bb.	382
		Gebelein, H. Turbulenz, Physikalische Statistik und Hydrodynamik. Bb. (Trefftz)	61
		Giacomelli, R. s. Aerodynamic Theory	60—61
		Glauert, H. s. Aerodynamic Theory	191
		Graf, U. s. Nationalpolitische Übungsstoffe	64, 382
		Grimsehl, Lehrbuch der Physik. Neubearb. v. R. Tomaschek. 1. Bd. Mechanik. Wärmelehre. Akustik. 9. Aufl. Bb. (Wiarda)	64, 381
		— 2. Bd. II. Teil. Materie und Äther. 7. Aufl. Bb.	255
		Grüning, G. s. G. Bierett	383
		Haack, W. s. K. Bartel	63
		Haas, A. Atomtheorie. 3. umgearb. u. verm. Aufl. Bb. (Willers)	318

	Seite		Seite
Habert, F. Wärmetechnische Tafeln. Bb. (Busemann)	319	Koksmä, J. F. Diophantische Approximationen. Bb. (Marke)	379
Haeger, H. Statik in Bild und Gleichung. Bb. (Arendt)	128, 379	Kommerell, K. Das Grenzgebiet der elementaren und höheren Mathematik. Bb.	382
Halle, G. Otto Lilienthal, der erste Flieger. Bb.	382	König, C. s. Aerodynamic Theory	191
de Haller, Pierre. L'influence des limites de la veine fluide sur les caractéristiques aérodynamiques d'une surface portante. Bb.	64	Kranz, H. s. A. Reinhardt	380
Hänert, L. Geschütz und Schuß. Bb. (Willers)	253	v. Krbek, F. Die Grundlagen der Quantenmechanik und ihre Mathematik. Bb.	382
Handbuch der Vermessungskunde von weil. W. Jordan u. C. Reinhertz. I. Bd. Ausgleichungsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate. 8. erw. Aufl. bearb. v. O. Eggert. Bb. (Werkmeister)	128, 254	Krebs, A. s. S. Flüge. Bb.	320
Hausdorff, F. Mengenlehre. Bb. (Maak)	191, 380	Krull, W. Idealtheorie. Bb. (Nehrkorn)	380
Heintze, W. Kristallprojektion im Vergleich mit entsprechenden Erdkarten und mit einer Anwendung auf die Laue-Aufnahmen. Bb. (Willers)	187	Kruppa, E. Technische Übungsaufgaben für Darstellende Geometrie. Bb. (Ludwig)	188
Heisenberg, W. Wandlungen in den Grundlagen der Naturwissenschaften. Bb. (Willers)	62—63	— s. a. Emil Müller	320
— E. Schrödinger und P. A. M. Dirac. Die moderne Atomtheorie. Bb. (Willers)	126	v. Laue, M. u. R. v. Mises. Stereoskopbilder von Kristallgittern. Teil II. Bb.	255
Henning, F. s. F. Kohlrausch	187	Lenard, Ph. Deutsche Physik in vier Bänden. Bd. I. Einleitung und Mechanik. Bb.	127
Herzberg, G. Atomspektren u. Atomstruktur. Bb.	320	— Große Naturforscher in Lebensbeschreibungen. Bb.	255
Hönig, F. Grundgesetze der Zerkleinerung. Bb.	319	Lietzmann, W. u. J. Jarosch. Geometrie und geometrisches Zeichnen für die III. und IV. Klasse der Realgymnasien, Realschulen u. Frauenoberschulen. Bb.	255
Hoheisel, G. Integralgleichungen. Bb.	319	— Arithmetik, Algebra und Analysis für die V. und VI. Klasse der Gymnasien, Realgymnasien und Frauenoberschulen. Bb.	383
Holba, J. J. Berechnungsverfahren zur Bestimmung der kritischen Drehzahlen von geraden Wellen. Bb.	382	Liwschitz, M. Die elektrischen Maschinen. Bd. III. Berechnung und Bemessung, unter Mitarb. v. H. Raymond. Bb. (Krug)	63
Hopf, H. s. P. Alexandroff	128	Lorenz, H. Ballistik, die mechanischen u. thermischen Grundlagen der Lehre vom Schuß. Bb. (Trefftz)	63, 189
Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. Abhandlungen. Bd. II u. Bd. III. Bb. (Beyer)	128, 190-191	Madelung, E. Die mathematischen Hilfsmittel des Physikers. Bb.	128
— 1. Kongreß Paris 1932. Schlußbericht. Bb. (Beyer)	191	Mahler, G. Physikalische Aufgabensammlung. Neubearb. v. K. Mahler. 5. verb. Aufl. Bb.	319
Jacobs, E. s. Aerodynamic Theory	60—61	Mahler, K. s. G. Mahler	319
Jarosch, J. s. W. Lietzmann	255, 383	Malkin, I. Festigkeitsberechnung rotierender Scheiben. Bb. (Trefftz)	126
Jeschke, B. Bestimmung des Längenunterschiedes Potsdam—Danzig. B. Kodatis. Die Längenbestimmung der Landeszentralen Kaunas (Litauen) —Potsdam. Bb. (Werkmeister)	189	Mayer-Schuchhard, C. s. E. Kallhardt	191, 380 381
Joos, G. Lehrbuch der Theoretischen Physik. 2. Aufl. Bb. (Trefftz)	126	Mesmer, G. s. J. P. Den Hartog	383
Jordan, P. Anschauliche Quantentheorie. Bb.	319	v. Mises, R. Wahrscheinlichkeit, Statistik und Wahrheit. 2. neubearb. Aufl. Bb. (Willers)	319, 378
Jordan, W. s. Handbuch der Vermessungskunde	128, 254	— s. a. M. v. Laue	255
Kallhardt, E. Indizieren schnelllaufender Verbrennungskraftmaschinen, u. C. Mayer-Schuchhard. Schwingungen von Luftsäulen mit großer Amplitude. Bb. (Holfelder)	191, 380-381	Moeller, F. u. Th. Werr. Elektrotechnik. Bd. II. Teil 3 u. 4. Gleich- u. Wechselstrommaschinen. Bb. (Krug)	127
Karas, K. Die kritischen Drehzahlen wichtiger Rotoren. Bb. (Pröll)	63, 317	Müller, Emil. Lehrbuch der darstellenden Geometrie, vollst. neubearb. v. E. Kruppa. Teil I, II u. III. Bb.	320
v. Kármán, Th. s. Aerodynamic Theory	60—61	Müller, Horst. Führer durch die technische Mechanik. Bb. (Hamel)	62
Kodatis, B. s. B. Jeschke	189	— s. a. E. Everling	63
Köhler, O. s. Nationalpolitische Übungsstoffe	64, 382	Müller, Willh. Einführung in die Mechanik des Fluges. Bb.	382
König, D. Theorie der endlichen und unendlichen Graphen. Bb. (Threlfall)	128, 381	Mund, O. Der Rebhanssche Satz. Bb.	382
Kohlrausch, F. Praktische Physik zum Gebrauch für Unterricht, Forschung und Technik. 17. vollst. neubearb. Aufl. hrsg. v. F. Henning. Bb. (Brion)	187	Munk, Max M. s. Aerodynamic Theory	60—61
		Naske, C. Integraltafeln. Bb.	63
		Nationalpolitische Übungsstoffe für den Rechenunterricht. Bearb. v. O. Köhler u. U. Graf. Bb.	64, 382
		Netto, E. s. H. Dölp	188
		Nevanlinna, R. Eindeutige Analytische Funktionen. Bb.	383
		Neuber, H. s. L. Föppl	63, 188

	Seite		Seite
Nielsen, J. Vorlesungen über Elementare Mechanik. Übers. u. bearb. v. W. Fenchel. Bb.	63	Thum, A. u. W. Bautz. Steigerung der Dauerhaltbarkeit von Formelementen durch Kaltverformung. Bb.	382
Oeser, K. s. A. Thum	64	Tietjen, Cl. H. Raum oder Zahl. Bb.	383
Paley, R. E. A. C. u. N. Wiener. Fourier Transforms in the Complex Domain. Bb. (Blaschke)	189—190	Timpe, A. s. Archiv für math. Wirtschafts- u. Sozialforschung	127
Physikalische Vorträge für Ingenieure. Bb. (Willers)	63	Tölke, F. Besselsche und Hankelsche Zylinderfunktionen nullter bis dritter Ordnung vom Argument r/i . Bb.	382
Pistolesi, E. s. Aerodynamic Theory	60—61	Tomaschek, R. s. Grimsehl	64, 255
Planck, M. s. E. Zimmer	319	Tornier, E. Wahrscheinlichkeitsrechnung und allgemeine Integrations-theorie. Bb.	382
Pöschl, Th. Elementare Festigkeitslehre zum Gebrauch bei Vorlesungen und zum Selbststudium. Bb.	319	Toussaint, A. s. Aerodynamic Theory	60—61
Prandtl, L. s. Aerodynamic Theory	60—61	Trefftz, E. Graphostatik. Bb. (Grammel)	381
Prange, G. Die allgemeinen Integrationsmethoden der analytischen Mechanik. Bb. (Hamel)	61—62	Uller, K. Das Grundgesetz der Wellenfortpflanzung aus bewegter Quelle im bewegten Mittel. Bb.	64
Ratzersdorfer, J. Die Knickfestigkeit von Stäben und Stabwerken. Bb.	382	VDI-Jahrbuch 1936, Die Chronik der Technik. Hrsg. v. A. Leitner. Bb. (Trefftz)	128, 189
Rausch, E. Maschinenfundamente und andere dynamische Bauaufgaben. 1. Teil. Bb.	382	Verein Deutscher Ingenieure. Sonderheft Luftfahrt. Bb. (Pröll)	127, 378
Raymund, H. s. M. Liwschitz	63	Verhandlungen der in Tallinn und Tartu vom 20. bis 23. August 1935 abgehaltenen achten Tagung der Baltischen Geodätischen Kommission. Redigiert v. I. Bonsdorff. Bb. (Werkmeister)	128, 319
Reichel, H. Die wichtigsten mathematischen Methoden bei der Bearbeitung von Versuchsergebnissen u. Beobachtungen. Bb. (Willers)	253	Van der Waerden, B. L. Gruppen von linearen Transformationen. Bb. (Blaschke)	318
Reinhardt, A. Zum Ähnlichkeitsgesetz für Hohlraumbildungen, und H. Kranz. Strömung in Spiralgehäusen. Bb. (Holfelder)	380	Waetzmann, E. Schule des Horchens. Bb. (Willers)	187
Reinhertz, C. s. Handbuch der Vermessungskunde	128, 254	Walsh, J. L. Interpolation and Approximation by Rational Functions in the Complex Domain. Bb. (Blaschke)	189
Riebesell, P. s. Archiv für math. Wirtschafts- und Sozialforschung	127	Wedderburn, J. H. M. Lectures on Matrices. Bb. (Blaschke)	189
Ringleb, F. s. O. Th. Bürklen	383	Weinig, F. Die Strömung um die Schaufeln von Turbomaschinen. Bb. (Pfleiderer)	127, 318
Robb, A. A. Geometry of Time and Space. Bb. (Threlfall)	128, 188	Weiß, E. A. Einführung in die Liniengeometrie u. Kinematik. Bb. (Ludwig)	127
Rothe, R. Höhere Mathematik. Teil III. Bb.	63	Werkmeister, P. Vermessungskunde. III. Trigonometrische und barometrische Höhenmessung. Tachymetrie und Topographie. 3. Aufl. Bb. (Willers)	62
— Höhere Mathematik. Teil IV. Unter Mitw. v. O. Degosang. 3. Heft: Integralrechnung. Bb.	319	Werners, P. Energie-Übertragung u. -umwandlung mit Wechselstrom. Bb. (Krug)	253
Salih, Ö. L. Prüfung der wichtigsten Methoden der äußeren Ballistik zur Ermittlung der Geschosßbahnen hinsichtlich Genauigkeit und Zeitaufwand. Bb. (Willers)	378—379	Werr, Th. s. F. Moeller	127
Salkowski, E. Affine Differentialgeometrie. Bb. (Threlfall)	188	Westenberg, J. Die „Slide-Cell“-Methode von Wolff u. Ras zum Nachweis von Gurwitsch-Strahlen. Bb.	63
Schmidt, Ernst. Einführung in die Technische Thermodynamik. Bb.	319	Whittaker, J. M. Interpolatory Function Theory. Bb. (Blaschke)	189
Schmidt, Harry. Einführung in die Vektor- und Tensorrechnung. Bb.	128	Wiener, N. s. R. E. A. C. Paley	189—190
Schreier, O. u. E. Sperner. Einführung in die analytische Geometrie und Algebra. Bd. I u. II. Bb. (Threlfall)	253—254	Wieselsberger, C. s. Aerodynamic Theory	191
Schrödinger, E. s. W. Heisenberg	126	Witoszynski, C. s. Aerodynamic Theory	60—61
Schwinning, W. Konstruktion und Werkstoff der Geschützröhre und Gewehrläufe. Bb. (Willers)	379	Witting, A. Repetitorium und Aufgabensammlung zur Integralrechnung. Bb. (Willers)	62
Solberg, H. Über die freien Schwingungen einer homogenen Flüssigkeitsschicht auf der rotierenden Erde. Bb.	320	— Repetitorium und Aufgabensammlung zur Differentialrechnung. Bb. (Willers)	318
Sperner, E. s. O. Schreier	253—254	Zariski, C. Algebraic Surfaces. Bb. (Blaschke)	317
Taylor, G. I. s. Aerodynamic Theory	60—61	Zimmer, E. Umsturz im Weltbild der Physik. mit einem Geleitwort von M. Planck. 3. Aufl. Bb.	319
Thompson, M. J. s. Aerodynamic Theory	60—61		
Thum, A. u. K. Oeser. Gummifederung für ortsfeste Maschinen. Bb.	64		
— u. F. Debus. Vorspannung u. Dauerhaltbarkeit von Schraubenverbindungen. Bb.	64		